Lúcido

Nº 8 Marzo 2003

AREV

Asociación Racional Escéptica de Venezuela

EDITORIAL

UN AÑO IMPROBABLE

A Andreína, por demostrar que todos pueden ser escépticos

Lo que parecía imposible ha sucedido. A pesar de la magnitud de nuestros éxitos iniciales, los logros de nuestro segundo año han sido mayores. Por difícil que pareciera, nos hemos superado.

Fue totalmente inesperada la invitación a participar en el 4° Congreso Escéptico Internacional realizado en Los Ángeles, California, donde nuestro Presidente, Sami Rozenbaum, expuso la ponencia *"De que vuelan, vuelan - actitudes públicas hacia lo paranormal en Venezuela"*, que representó todo un éxito (ver *Lúcido* número 5).

Gracias a esto, nos fueron realizadas entrevistas en algunos de los diarios más importantes de circulación nacional. En julio, un reportaje publicado en "Zona" (encartado dominical de *El Universal*) alabando los productos seudomedicinales conocidos como "adaptógenos" (más una denominación comercial que una clasificación científica), abrió las puertas al mayor debate público en que AREV ha participado hasta la fecha. En la semana siguiente fue publicado un artículo de Javier Garrido, en el que destacaba algunas inexactitudes, verdades a medias y exageraciones del artículo anterior. A esta réplica contestó la semana siguiente el ingeniero José Olalde, propietario de Adaptógenos Internacionales, de manera iracunda y con una predecible carencia de argumentos aderezada con abundantes insultos. A este vil ataque siguió otra respuesta de Garrido, que sin embargo "Zona" se negó a publicar.

Tras el trago amargo que supuso esta negativa, el debate se trasladó a las páginas de *El Nacional* por iniciativa del propio Olalde, primero en la sección de Cartas y luego en la de Opinión, donde no hizo otra cosa que

"Gran parte de las dificultades por las que atraviesa el mundo se deben a que los ignorantes están completamente seguros, y los inteligentes llenos de dudas"

Bertrand Russell

insultar, calumniar y tergiversar la posición de AREV, mostrándose así muy didáctico para que el público viese los lamentables extremos a los que se llega cuando los ingresos peligran. Aquí, a diferencia de lo ocurrido en *El Universal*, tuvimos la última palabra, pues en tres artículos dimos nítida respuesta a las desesperadas manipulaciones y citas fuera de contexto tan caras al ingeniero. También pudimos expresar nuestro punto de vista y, de paso, divulgar algunos rudimentos del método científico, a través de múltiples cartas publicadas por nuestros miembros. Grata sorpresa fue que personas que no tienen ninguna relación con nosotros acudieran también en defensa del público víctima de estas falsas panaceas, que el número de afiliados a nuestra lista creciera, así como que nuestros buzones se llenaran más que nunca de cartas de apoyo y agradecimiento; demostrando así que el escepticismo no es más que el sentido común aplicado y que cualquiera, al margen de su nivel de preparación, puede ser escéptico frente a "maravillas" tan lucrativas como los "adaptógenos".

Como reflexión final, solo resta decir que me enorgullece y llena de alegría ver cómo AREV ha pasado de ser un proyecto quimérico, casi fantástico, cuyo comienzo fue una broma y que durante bastante tiempo estuvo conformado por solo tres personas, a una entidad de prestigio internacional que ya comienza a ser tomada en cuenta, y en mucho menos tiempo de lo esperado. Nuestra publicación electrónica, *Lúcido*, ya en su octava edición, llega a cientos de personas en todo el mundo.

Como padre de la criatura estoy feliz de que AREV sea ahora llevada adelante por el trabajo y esfuerzo de un equipo, y que constituya una organización viva que crece y se fortalece cada día, alimentada por el consenso que surge de nuestros no pocos desacuerdos.

Esperamos que este año que comienza sea aún mejor y que podamos hacernos escuchar en medio del estruendo místico que nos rodea. Nos esperan tiempos difíciles, pero para nosotros representan la oportunidad de desmitificar y educar aún más, en la medida en que los farsantes, con sus yerros, nos brinden la ocasión.

Guido David Núñez Mujica
Estudiante de Biología
Miembro fundador de la AREV





CONFLICTO POLÍTICO Y CREENCIAS EN VENEZUELA

La crisis nacional no ha estado exenta de referencias al pensamiento mágico y la simple y llana brujería

Sami Rozenbaum
Licenciado en Comunicación Social

Constituye un fenómeno muy conocido que la gente acuda con mayor frecuencia a las creencias mágico-religiosas cuando se incrementa la angustia. El clima político venezolano ha creado un suelo fértil para ello, ya sea entre los seguidores del gobierno como entre los de la oposición. Veamos brevemente algunos de los hechos recogidos de los medios:

- A principios de enero de 2003 se anunció que la figura de la Virgen de Coromoto del templo de San Cayetano, en la urbanización Horizonte de Caracas, había sangrado el día 5 de diciembre, es decir, en vísperas de la masacre de la plaza Altamira (aunque otras notas afirman que el "sangramiento" ocurrió el 12 de diciembre). Simultáneamente, la figura de la "Rosa Mística" de la misma iglesia estaba manando aceite. Aún más: la virgen "se le apareció" a una feligresa y le dijo que ese aceite producía "sanación", por lo que se colocaron algodones a disposición del público para untarse la sustancia. En palabras del párroco local, entrevistado repetidas veces por la radio y la televisión, la asistencia al templo se incrementó notablemente tras conocerse estos "milagros".

- El 4 de enero, el *Diario de los Andes* de Valera, estado Trujillo, publicó declaraciones de miembros de un "Frente Popular Revolucionario" (pro-gobierno), que entre otras cosas mencionaban una supuesta profecía de Nostradamus referida al presidente Chávez: *"En el país de oro oscuro, llegará al poder un hombre amado por muchos, odiado por otros, llevando como bandera la imagen del Gran Emancipador. Hombre este, guardián de las riquezas para las futuras generaciones. Este ideal trae consigo persecuciones, oposiciones, ambiciones, y el fin perseguido: retomar el poder, que sería la desgracia para esa nación, acompañados por representantes de la Iglesia Mayor. El Medio Oriente lo conocerá y será visto como una señal, y admirado por muchas naciones. El Imperio del Norte lo detestará por su justicia; pero ante todas las adversidades que ha de enfrentar ese hombre, ese país llegará a ser el más próspero del continente sur…"* (ver www.geocities.com/antiescual/Nostradamus.htm). Tras la "cita", sigue un eufórico *"¡Hasta la victoria siempre! ¡Vamos a triunfar!"* Esta "cuarteta" está identificada como "B-1890", nomenclatura que no tiene nada que ver con la empleada en las célebres Centurias de Nostradamus, al igual que su panfletaria redacción. De hecho, dicha "cuarteta" no existe, lo cual no obsta para que los autores agreguen una nota final explicativa: *"Las Centurias no se leen en secuencia, hay claves especiales de lectura según un cifrado secreto".* Cifrado que, obviamente, estos intérpretes conocen.



No es la primera vez que la presunta capacidad de predecir el futuro del astrólogo francés es utilizada con fines políticos: los nazis arrojaron miles de volantes sobre varias ciudades europeas antes de conquistarlas, en las que aparecían "cuartetas" cuya interpretación hacía ver que la victoria alemana era inevitable. Y la "profecía" que nos ocupa ha tenido ya efectos concretos: practicantes del movimiento evangélico afirman que *"van a votar por Chávez* (sic), *porque ya Nostradamus aseguró la victoria y el bienestar de Venezuela".* Cabe señalar que Guido Núñez, miembro de AREV, envió una carta aclaratoria al *Diario de los Andes* (ver sección "Documentos" de la página web de AREV: www.geocities.com/escepticosvenezuela/), la cual nunca fue publicada.

- El presidente Chávez ha dicho repetidamente que *"Dios está con la revolución",* así como que *"Cristo es mi comandante en jefe".* Con frecuencia, durante sus cadenas televisivas, el mandatario saca de un bolsillo un crucifijo y lo besa; por cierto que una vez se le notó perturbado cuando no lo encontró.

Por su parte, los dirigentes de la oposición también han hecho uso habitual de los símbolos católicos, tanto en sus marchas como en sus alocuciones por los medios. Una virgen está colocada en la tarima de la Plaza Altamira, centro simbólico del antichavismo. Las vírgenes incluso marchan, como durante la manifestación especialmente convocada al efecto el domingo 16 de febrero, acompañadas por una cisterna que bañaba de "agua bendita" a la multitud.

El caso de Juan Fernández, dirigente del movimiento opositor Gente de Petróleo, dio origen a una carta firmada por Germán Cabrera y publicada en la sección "Por mi madre" del diario *Tal Cual* de Caracas el 31 de enero, que en parte dice*: "Con asombro vi hoy por televisión a su dirigente, el Sr. Juan Fernández, durante su exposición diaria al país, sosteniendo en su mano una estampita de la Virgen de Coromoto e invocando su poder. No entiendo esta metamorfosis mediática. El hombre serio, meritócrata, que con gran sobriedad inició este proceso de comunicación con el país, respaldando y respaldándose en la impecable imagen técnico-científica de PDVSA, recurre ahora en forma expresa a la ayuda de los poderes divinos a través de una Virgen María criolla, iniciado ya el siglo XXI. ¿Quién está asesorando la imagen del señor Fernández? ¿Alguien se ha imaginado cuál es el mensaje que reciben, mediante este subterfugio, las grandes empresas petroleras del mundo, investigadores, influyentes grupos políticos liberales internacionales, las mentes científicas, para no hablar de los agnósticos?"*

- Continúan las acusaciones sobre "manipulaciones subliminales": por una parte, se asegura que el gobierno colocó deliberadamente el título de la película "Disparen a Matar", durante fracciones de segundo, antes de un mensaje a sus seguidores en el canal de televisión oficial; mientras que los oficialistas atribuyen a la Coordinadora Democrática el uso de mensajes ocultos en sus piezas propagandísticas (ver "El gran poder de la sugestión subliminal", en *Lúcido* 7).



Andrew Locke / MSNBC

- El 28 de diciembre, de acuerdo con versiones de la radio (obviamente sin confirmación), funcionarios del gobierno montaron a dos *babalawos* (practicantes de la santería yoruba) en un helicóptero *Cougar* para sobrevolar instalaciones petroleras, con el fin de asegurar el éxito de la intervención de la empresa estatal por parte del régimen de Chávez. También se asegura que en el Palacio de Miraflores, sede del Ejecutivo, se realizan con frecuencia rituales de este tipo.

- Hablando de hechizos, en su programa semanal del 16 de febrero el presidente acusó a "la oposición" de intentar aplicarle *"una brujería de vudú",* al colocar alrededor del fortificado Palacio de Miraflores –formando una cruz– cuatro animales muertos que tenían *"ojos satánicos y colmillos"*, y que estaban *"rellenos de papeles y piedras".* Esta historia causó gran revuelo (ver el artículo http://noticias.eluniversal.com/2003/02/23/23255ZZ.shtml donde, por cierto, se hace referencia a la posición de AREV sobre el asunto).

- Casi todos los periodistas y comentaristas "anclas" de la radio y la televisión invitan con alguna frecuencia a adivinos (en todas sus vertientes: astrólogos, tarotistas, videntes, etc.) para que den su "visión" del futuro del país. Sus "predicciones" son similares a la opinión de cualquier persona que haya leído el periódico ese día, o en todo caso hacen augurios suficientemente imprecisos como para acertar siempre. Lo más interesante –y lamentable– es que estos comunicadores, evidentemente, saben que el hecho de tener semejantes invitados en el mismo escenario en que presentan a expertos de la política, la diplomacia o la economía, no reduce la credibilidad de sus respectivos programas entre la gran mayoría del público.

- A finales de 2002, Venevisión organizó un programa especial dedicado íntegramente a los pronósticos de todos los adivinos que se encuentran en su nómina, quienes se solazaron en fijar cuánto tiempo le quedaba al gobierno de Chávez (entre pocas horas y algunas semanas).

- Numerosas personas llaman continuamente a los programas participativos de radio y televisión haciendo referencia a mensajes que han recibido de la virgen, del "Espíritu Santo" o simplemente algún antiguo sabio, en los que se recomienda a los opositores cómo vestir, qué colores usar, qué decir, qué gestos hacer y qué objetos llevar a las manifestaciones para "potenciar los resultados". En otras palabras: brujería "posmo".

- También está circulando por Internet un mensaje titulado "Los peruanos sacaron así a Fujimori", con instrucciones para crear una *"mente maestra"*: si todos siguen las instrucciones simultáneamente, *"la idea se convertirá en realidad".* Se trata de una especie de "meditación trascendental" en la que se visualizan imágenes, figuras y colores, coordinadas con respiraciones. Según el autor –cuyo nombre no merece reproducirse–, esto se basa en *"los conocimientos de varios científicos* [no faltaba más] *e inspiradores":* Rupert Shelldrake, Ken Keyes, Walter y Lao Russell, James Allen y Jesucristo.

El análisis queda para los sociólogos y sicólogos sociales. Por ahora, solo nos queda decir: ¡Fin de mundo!

NEGACIÓN DEL HOLOCAUSTO

Una visión personal

Ricardo Babarro
Biólogo



Puerta de entrada a Auschwitz. La inscripción reza *"El trabajo los hace libres"*

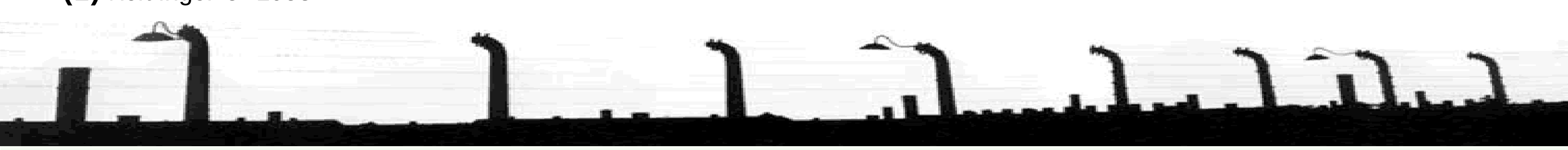
Dentro de la moda del "revisionismo histórico", definido como el falseamiento de la historia con fines políticos o religiosos (no la sana intención de aclarar la exactitud de ciertos hechos "oficialmente" establecidos), hay una tendencia desde mediados del siglo pasado a la negación del crimen más grande registrado contra un grupo racial o cultural: el Holocausto de la judería europea, hecho que provocó la inclusión de manera práctica en nuestro vocabulario del termino ***genocidio***.

Tanto la "intelectualidad" europea de izquierdas como los grupos racistas de la derecha internacional (racistas en general, ya que no son específicamente antisemitas) por mencionar los extremos, tratan de "desmentir" y trivializar la única matanza industrializada de un grupo humano en la historia del mundo, aduciendo que se trata de un simple invento o al menos de una exageración histórica. ¿Cómo se explica esto, especialmente en la ilustrada Europa, en los democráticos Estados Unidos y en la tolerante Latinoamérica? Los estudiosos de la sicología social manifiestan que dicho fenómeno es una obvia consecuencia de un sentido de culpa colectivo, cuya estrategia defensiva más común es intentar proyectar los crímenes y pecados propios o de los antepasados en contra de sus víctimas, especialmente por el hecho de que la indiferencia y en ocasiones el colaboracionismo de los pueblos europeos, tanto ocupados como asediados por los nazis, hicieron tanto o más que las balas, el gas y los trabajos forzados para virtualmente exterminar a los judíos europeos.

También hay que tener en cuenta que muchos bancos europeos se enriquecieron con el saqueo de cientos de miles de familias judías despojadas de sus vidas y bienes (desde obras de arte hasta el oro de sus dientes) y enviadas a morir. Todo esto constituye un crimen colectivo que señala inequívocamente a los pueblos de Europa, de modo que los voceros de este culpable subconsciente colectivo aseveran que el Holocausto es una ficción histórica, un "mito de viejas", inventado por la conspiración judía internacional cuyo bastión "colonialista" es Israel.

En una cosa concuerdo con los negadores del Holocausto, y es que hay mitos acerca del mismo. Que hayan muerto seis millones de judíos es debatible. Debatible el número de almas, no el hecho en sí. Esta famosa cifra es una estimación hecha en Nuremberg con base en los documentos nazis (muy meticulosos por cierto), los testimonios de las cabezas y verdugos del régimen y los censos nacionales de los habitantes judíos de la época. La estimación más precisa en dicho juicio fue de 5,7 millones (para ser mas exactos, 5,721.500), aunque algunos estudiosos serios de la época pensaban que este número era exagerado y lo estimaron en "solo" 4,5 millones[1].

(1) Reitlinger G. 1953.



Ignoro si estas cifras “conservadoras” incluyen únicamente a los que murieron en los campos de concentración, o si incluye el exterminio *in situ* de poblaciones enteras a medida que el ejército alemán iba avanzando en Europa del Este y las SS matando a granel. También habría que incluir la destrucción de todos los guetos en las ciudades europeas, donde los que no murieron en los asedios terminaron en las listas de Treblinka, Auschwitz, Sobibor, Dachau y Bergen-Belsen. Tras la disolución de la URSS y la disponibilidad de los archivos comunistas, algunos investigadores rusos han opinado que la cifra se aproxima más a los siete millones, vista la masacre nazi en ese territorio y la alta proporción de judíos que componían la población soviética. Cualquiera sea la cifra que se maneje, más de dos tercios de los judíos de Europa fueron asesinados.



Otro mito común, o más bien una verdad a medias, es que la matanza industrial de los nazis solo haya sido dirigida contra los judíos. Esto constituye un falso argumento para desvirtuar la naturaleza del crimen, aduciendo que los judíos secuestraron propagandísticamente la tragedia europea en su “beneficio” exclusivo. Pongamos las cosas en perspectiva. Los judíos eran el grupo más odiado de los *untermeschen*, los “seres inferiores”, que incluían a todos los pueblos, eslavos o no, desde Polonia hasta Siberia. Lo que sí es cierto es que la maquinaria industrial de muerte fue concebida para dar solución al “problema judío” y luego aprovechada para otros grupos (opositores políticos, gitanos, prisioneros de guerra, enfermos mentales, homosexuales, etc). De hecho, el primer gaseamiento en Auschwitz resultó en la muerte de 850 prisioneros de guerra rusos “a manera experimental”.

Los muertos eslavos “no asimilables”, que incluyen rusos, polacos, checos, rumanos, etc., fueron de hecho la mayoría de los fallecidos en batalla, pero desde el punto de vista del exterminio sistemático sus cifras palidecen frente a la de los ejecutados judíos. De aproximadamente 5 millones 750 mil prisioneros rusos capturados por los alemanes durante toda la guerra (no se sabe cuántos de estos soldados comunistas eran judíos), algo más de dos millones sobrevivieron al trabajo forzado en las fábricas de armamento alemanas y los campos de muerte hasta la liberación de Europa. Cerca de diez millones de rusos murieron en combate y muchos de estos civiles, soldados soviéticos y milicianos eran, de hecho, judíos.

Quien dude de la existencia de los *Vernichtungslager* (campos de muerte) solo tiene que darse una vuelta por Polonia y caminar sobre cenizas humanas de varios metros de profundidad en los alrededores de Treblinka (sí, metros) o en los pantanos cercanos a Auschwitz. Para los que tengan dudas, las pruebas de ADN son ampliamente disponibles. Por otra parte le pueden preguntar al Papa Karol Wojtyla, quien es polaco, vivió la época y visitó Auschwitz hace algunos años, imaginamos a modo de expiación.

Los victoriosos aliados sacudieron la negación de los pueblos europeos, al llevar a los ciudadanos comunes para que presenciaran y olieran la obra de sus líderes. Ciudadanos alemanes y de otras nacionalidades fueron llevados a los campos de exterminio para que se pasearan junto a los cadáveres de miles de prisioneros, de todas las edades, producto de la “solución final” y de su indiferencia.

¿Por qué son evidentes estos hechos? Sencillo. Todos los discursos de Hitler, Himmler, Goebbels, Heydrich, Eichmann, Goering y otros están documentados. Las órdenes para los jefes de los campos de muerte también están a buen recaudo. Los registros de ejecuciones en los campos de exterminio, la compra de materiales para la construcción de cámaras de gas y hornos crematorios, del gas ZyklonB**(2)** (provisto en toneladas por las compañías Tesch & Stabenow de Hamburgo y la Sociedad Degesch de Dessau), los itinerarios de los trenes, el número, sexo y edad de judíos deportados, todo... todo está documentado, incluso en primitivas tarjetas perforadas de la IBM. Las fotos y filmaciones de las ejecuciones y las condiciones de "vida" en los campos, hechas clandestinamente o por los propios perpetradores y confiscadas durante la liberación de los campos por los aliados, son del dominio público. Todos estos documentos están en los archivos del Tribunal de Nuremberg, en el Archivo Nacional de Washington D.C., en el Imperial War Museum y en el Memorial Yad Vashem de Jerusalem, entre otros.

¿Dónde radica el peligro de negar, o peor aún, trivializar estos hechos ocurridos hace más de medio siglo y de permitir que se haga falseando la historia, nos afecte o no? Es una especie común que los conciudadanos alemanes y europeos no estaban al tanto de que semejante crimen se estuviera cometiendo. Una cosa es no querer creerlo, y otra cosa es no saberlo. Visto todo esto, se entiende que algunos quieran negar lo ocurrido...

¡Pero cuidado! La seudo-historia de los culpables puede volver a convertirlos en criminales. ¿A quién le tocará ser la víctima en un futuro impensable? ¿Otra vez los judíos y los eslavos? ¿En América o en Israel? ¿O serán exterminados los musulmanes, latinoamericanos o chinos? ¿Seremos cómplices o indiferentes? ¿...O víctimas?

Me gustaría cerrar con una cita de Eric Hoffer**(3)**, que en sí misma encierra un dilema y una advertencia: *"El intento de justificar una acción maligna quizás tenga efectos más perniciosos que el propio mal. La justificación de un crimen del pasado es la semilla y el aliento de futuros crímenes. Más aún, la repetición de un crimen es a veces parte de una forma de justificación; lo hacemos una y otra vez para convencer a los demás y a nosotros mismos de que es algo corriente y no una barbaridad".* (*The Passionate State of Mind*. Nueva York: Harper & Brothers, 1954.)



REFERENCIAS

Reitlinger G. 1953. *The Final Solution-The attempt to exterminate the Jews of Europe, 1939-1945.* Beechhurst Press. New York**.**

Rutherford, W. 1979. *Genocidio: La persecución y exterminio judío: 1939-45*. Historia del Siglo de la Violencia. Conflicto Humano Nº 1. Editorial San Martín, Madrid, España. 160 p.

Shirer, W.L. 1962. *Auge y caída del III Reich*. Tomo 2. Luis De Caralt (Ed.) Barcelona, España.

http://www.nizkor.org



(2) Ácido prúsico cristalizado, el cual al contacto con el aire genera cianuro de hidrógeno, originalmente utilizado como raticida.

(3) Sicólogo y filosofo social, primero en reconocer la alienación social y la falta de autoestima como causantes de que la gente se rinda al fanatismo para dar significado a vidas sin propósito aparente.

2002, EL AÑO QUE NO FUE

Sami Rozenbaum
Comunicador social



"Los profetas son inmunes a los hechos"
Hans Magnus Enzensberger

Los magos, brujos y similares cuentan con la mala memoria del público para seguir medrando, así como con la ingenuidad y escasa autoestima de muchos periodistas que consideran apropiado entrevistarlos una y otra vez, como hemos visto en estos días. Por ello, al igual que el año pasado, resulta divertido leer las predicciones que hicieron para el calendario que acaba de finalizar.

El 30 de diciembre de 2001 José Hernández, del diario *El Nacional,* nos regaló, como siempre, muchas admoniciones de buena conducta entremezcladas con sus profecías. Podemos decir que casi "la pegó" con esta frase: *"Luego de un primer cuatrimestre vertiginoso e insospechado, 2002 fluirá con más coherencia que lo esperado"*. Pero inmediatamente agregaba: *"Será inimaginable y fuerte en el comienzo, pero más regular en el tiempo restante* [...] *2002 será más leve de lo que hoy se piensa".* Sin comentarios.

Económicamente, la segunda mitad del año sería *"más benéfica para el país"*; por ende, los inversionistas extranjeros *"verán un clima más propicio para actuar"*; la moneda conservaría *"su ritmo de leves devaluaciones graduales"*; el gobierno central viviría *"procesos muy difíciles pero, luego de pasar por altibajos, habrá armonía y entendimiento"*; además, *"las acciones a favor del control de la delincuencia y de la seguridad personal poco a poco surtirán efecto".*

Para el mundial de fútbol, el 19 de mayo los astrólogos Enrico Mariani y Rocco Remo lo veían todo muy claro. Merece la pena recordar sus augurios: *"El Mundial lo ganará Francia o Argentina", "tendremos en la final a un equipo que nunca ha llegado tan lejos", "en mi quiniela yo pongo a Camerún en la final"* (Mariani); "*si no nos fallan los astros, Francia es el campeón del mundo", "entre Brasil y Estados Unidos me quedo con los gringos"* (Remo). ¡Autogoles a granel!

Vamos ahora con la inefable Adriana Azzi. En la revista *Todo en Domingo* del 30 de junio de 2002 se encontraban sus profecías para el segundo semestre, que más parecían un resumen de las noticias de aquella fecha: *"Los negocios de los medios de comunicación podrán dar mucho dinero, pero el acoso continuará en forma desmedida y cruel ante el asombro del mundo entero"*, "*Fuerte presión de organismos pro derechos humanos", "Embajadas repletas",* mas otras que sirven para cualquier interpretación: *"Grandes transformaciones en el ámbito constitucional", "Juicio a Chávez generará aún mayor polarización",* "*Revolución chavista hace entrar en una crisis a todos los componentes que secunden al presidente".* Recordamos que, poco después, aseguró por radio y TV que Chávez saldría de la presidencia el 8 de agosto pasado.

Pasemos a los "babalawos". *El Nacional* publicó el 6 de enero de 2002 un resumen de sus profecías titulado *"La salud pública y las epidemias serán el dolor de cabeza del gobierno"*, que no parece una forma muy exacta de resumir el año 2002. En el largo texto es difícil hallar pronósticos concretos, pero he aquí los que podemos identificar: amenaza de terrorismo biológico en el país; temblores e inundaciones que serían *"intentos de la naturaleza por corregir problemas ocasionados por años de abuso ambiental"* (podemos colegir que, si el hombre no existiera, no habría temblores o inundaciones); luego de quejarse por la escasez de alimentos, *"los trabajadores pactarán con el gobierno"* y *"los empresarios recuperarán sus industrias e iniciarán un proceso productivo muy valioso para el país"*. Consejos: protegerse del sol, tener equipos para extinguir el fuego, y poner atención a las conexiones eléctricas. Buenas sugerencias hacen los babalawos, sin duda.

Echamos de menos, de parte de cualquiera de los oráculos citados, alguna pista sobre *"Muertes en plaza", "Tensa situación con barcos", "falta de gasolina"* o que las navidades de 2002 serían las más extrañas que se recuerden; eventos que suponemos han debido proyectar su sombra por adelantado.

Leamos por estos días las predicciones para 2003, y esperemos todo lo contrario. Les profetizo que vamos a acertar.



LEER PARA DUDAR



Títulos: Los Descubridores / Los Creadores / Los Pensadores
Autor: Daniel Boorstin.
Crítica, 1986 / 1992 /1999

Luis Daniel Beauperthuy C.
Ingeniero Civil

Es bien sabido que las grandes verdades se descubren poco a poco. La gran mayoría de los aprendizajes importantes obedecen a una secuencia de aportes particulares de muchas personas de variados conocimientos, trabajando en distintos lugares y en momentos diferentes. Es la suma de estos esfuerzos lo que permite aquello que Jacob Bronowski dejó escrito en el título de su hermoso libro *El Ascenso del Hombre*, y que nos ha permitido llegar a la sociedad que hoy tenemos con sus virtudes y defectos. Antes del siglo XVII se trabajaba muy aisladamente, aun cuando las comunicaciones ya eran posibles. Fue durante esa centuria cuando se asimilaron las ventajas del establecer un libre intercambio de ideas. Este concepto fue particularmente percibido y asimilado por la civilización europea, y condujo a un salto en la velocidad del desarrollo humano que ha continuado creciendo desde entonces.

Esta exquisita trilogía ofrece una historia muy amena y detallada en la cual se concatenan los más importantes aportes al conocimiento humano, desde las primeras civilizaciones hasta el siglo XX, de una forma tan brillante que nos muestra de manera directa la relación existente entre ellos, y nos conduce de la mano por las distintas culturas occidentales mostrándonos por qué se dieron determinados avances en el seno de algunas y no en otras, así como la vinculación que tuvieron con las que vinieron luego.

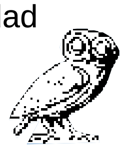
El primer volumen, “Los Descubridores”, nos ofrece las hazañas de aquellos que se ocuparon de develar todos los misterios que nos ofrecía la naturaleza, revelar la película completa de la geografía del planeta, de describir y explicar el funcionamiento de los organismos y mostrarnos las diversas criaturas, de dar un orden al tiempo e ir reflejando las implicaciones de todo ello dentro de las sociedades históricas de nuestro mundo.

El segundo volumen, “Los Creadores”, relata la historia de aquellos que aportaron algo más de lo que la naturaleza ofrecía directamente, y que constituye la obra de nuestra especie que nos distingue de las otras. Así vemos nacer la relación con los dioses, las diversas expresiones del arte, y cómo fueron evolucionando hasta tener sus formas actuales, ubicando nuevamente las razones de su nacimiento en determinadas sociedades.

El tercer volumen, “Los Pensadores”, nos ubica en las diferentes corrientes que han tratado de contestar las preguntas sobre nuestra existencia, desde la puesta a prueba de la obediencia de Moisés hasta la búsqueda de la unidad de las teorías del Universo desde la época de Einstein hasta la actualidad.

Si bien era de esperar en una obra de carácter tan universal ver desarrollados con adecuada extensión los aportes de la civilización oriental, esta es una deficiencia que habrá que cubrir con otros autores, y permitir que Boorstin nos ilustre profusamente solo respecto al mundo occidental.

Desde la privilegiada silla de Director de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos, Daniel J. Boorstin accede a una miríada de fuentes que revelan detalles inesperados en una obra muy amplia, y los desarrolla de una manera admirable que permite mantener una atención constante, creando la necesidad de tomar muchas notas. No es sorprendente que Boorstin haya sido galardonado con el premio Pulitzer.



INVOLUCIÓN DE LAS RESEÑAS DE LIBROS DE Discover EN ESPAÑOL

Guido David Núñez Mujica
Estudiante de Biología

Que *Discover en Español* no es la revista más rigurosa a la hora de tratar temas “en los límites de la ciencia” es algo evidente, como lo demuestran artículos sobre Rupert Sheldrake y sobre la “inexistencia del tiempo”, y notas sobre partículas subatómicas inexistentes como broma del 1° de abril (“día de los inocentes” anglosajón). Pero al menos tenía la pretensión de divulgar ciencia y tecnología. Hasta ahora, al menos.

De reseñar excelentes libros sobre neurociencia, astronomía, genética y otras materias de actualidad, *Discover en Español* ha pasado a reseñar obras acerca de “Kundalini Yoga”, interpretación de los sueños, medicina herbal, visualización creativa y otros asuntos más dignos de *Año Cero* que de una revista de ciencia y tecnología. No conforme con tocar dichos temas, las reseñas escritas por Sebastián Ordóñez le asignan a “disciplinas” como el yoga y la adivinación por medio de las runas la categoría de “ciencia”. Sería interesante ver si Ordóñez tiene algún ejemplar de *Runic Reviews* o de *Journal of Kundalini Yoga*, o averiguar si ha visitado un centro de investigación experimental en cualquiera de estas eruditas ramas del saber.

Lo peor de todo es que, al examinar detenidamente las reseñas en cuestión, nos encontramos con que la ciencia y la tecnología han sido casi total y completamente desplazadas por temas de esta naturaleza, y otros más *light* como los errores gramaticales más comunes y los desórdenes alimenticios. Es evidente que aquí la revista ha traicionado su propósito, que en sus propias palabras: *“La misión de* Discover en Español *es la de brindar a sus lectores en forma gráfica y entretenida, el conocimiento técnico y científico esencial para integrar a la sociedad los nuevos conceptos que forman el mundo del mañana”* (www.discover.com.mx/mision.html), arrebatando a su público la oportunidad de aprender sobre estos temas y ofreciendo a cambio seudociencia y frivolidad.

Los únicos beneficiados aquí son los traficantes de misterios que promueven esta clase de libros, y quizá los editores de la revista, que podrían ganar dinero a costa de esta publicidad repugnante, mientras la gente común que anhela conocer las maravillas del universo es timada por enésima vez, ahora por una revista de “divulgación” que hace pasar por ciencia meras creencias y supersticiones.

Post Scriptum

En la edición de noviembre de 2002, la sección de Cartas de *Discover en Español* publicó hermosas misivas remitidas por los niños de una escuela primaria de México, agradeciendo a la revista por revelarles las maravillas de la ciencia. En el mismo número se reseñaba favorablemente el fraude del “toque terapéutico”. También se proporcionaba espacio a libros sobre ciencia real editados en inglés, mientras que obras científicas publicadas en español pasan desapercibidas.

Supongo que el objetivo final debe ser que estos, y muchos otros niños que se "educan" con esta revista, terminen consultándole a las runas si deben optar por la quimioterapia o por el toque terapéutico a la hora de tratar un cáncer.

Para manifestar su descontento con esta estafa intelectual envíe un email a *discover@ideaspublishinggroup.com*

NOTAS LÚCIDAS

Noticias que contradicen *"lo que todo el mundo sabe"*

LA RAZA EXISTE, PERO...



El concepto de raza, como el de grupo familiar, es algo tan arraigado en el animal humano y tan proclive a la violencia, que se han necesitado siglos de reeducación social y política para tratar de contrarrestar (pocas veces con éxito) las injusticias y barbaridades que se han cometido con base en los prejuicios. Las constituciones revolucionarias del siglo XVIII (estadounidense y francesa) y la Declaración Universal de los Derechos Humanos, son intentos recientes que, con mayor o menor éxito, buscan justicia dentro del concepto de igualdad humana.

Pero todo prejuicio trae su contraparte. Actualmente, gracias a los estudios del genoma humano, se ha determinado que la diferencia cuantitativa de genes entre razas es insignificante (cercano al 0,1%), lo cual ha dado pie a grupos de estudios sociales bien intencionados, pero obviamente ilusos, para negar la existencia de la diversidad biológica humana en aras de la igualdad social. Incluso, algunos grupos de protección animal han propuesto incluir a los primates en el régimen de derechos humanos, debido a su escasa diferencia genética con nosotros.

Sin embargo un artículo recientemente publicado en la revista *Scientific American* revela que estudios de medicina forense y epidemiológica han determinado que, dentro de la gran similitud genética, existen secuencias de genes que pueden identificar claramente la raza de un sujeto en una muestra de su ADN, demostrando que el concepto de raza tiene sentido desde el punto de vista biológico.

Los hechos científicos son claros, pero advierten que estos deben ser adecuadamente presentados al público y los efectos políticos y sociales negativos cuidadosamente prevenidos.

REFERENCIA: Lehrman, S. *The Reality of Race*. Scientific American, Febrero 2003
http://sciam.rsc03.net/servlet/cc?lJpDVZBEkIHIHkkhFmNmhipHDJhtE0EUT
Redacción: Ricardo Babarro

MEJORA CALIDAD DE VIDA DE LOS NIÑOS LATINOAMERICANOS



Durante la "Cumbre de la Tierra II", realizada en Johannesburgo en agosto de 2002, la directora del Fondo de la ONU para la Infancia (Unicef), Carol Bellamy, consideró que las condiciones de vida de los niños han mejorado en la última década en América Latina y el Caribe, aunque expresó su preocupación por la situación en África.

Un día después de llegar a Johannesburgo tras visitar algunos países del sur de África que están amenazados por la hambruna causada por la actual sequía, Bellamy afirmó que las condiciones de vida para los niños de la zona siguen siendo pésimas. En cambio, dijo, *"hay que felicitar a América Latina y el Caribe por haber avanzado, al menos algo, durante estos últimos 10 años (*desde la primera Cumbre de la Tierra, en Río de Janeiro*), en una serie de ámbitos que afectan a los niños".*

FUENTE: El Nacional, Caracas, 31 de agosto de 2002.
www.el-nacional.com/l&f/ediciones/2002/08/31/pC3s1.htm

CREDULANDIA

¿ALIMENTOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE? MEJOR MORIR DE HAMBRE



En octubre de 2002 el gobierno de Zambia, cuyo país sufre una agobiante hambruna, rechazó una donación de maíz proveniente de los Estados Unidos, debido a que era de una variedad modificada genéticamente. *"Prefiero morir a comer algo tóxico",* dijo el presidente Levy Mwanawasa, seguramente antes de una opípara cena.

Robert Zoellick, alto funcionario del Departamento de Comercio norteamericano, acusó a lo que calificó como campaña "luddita" e "inmoral" de la Unión Europea contra la tecnología genética, de ser causa de tan absurda actitud del país africano; al tiempo que advirtió que su país demandaría a la UE ante la Organización Mundial de Comercio, por sus restricciones a la importación de productos GM estadounidenses.

Sin embargo, se prevé que durante la primavera boreal de 2003 se levante la prohibición de vender alimentos genéticamente modificados en los mercados europeos.

REFERENCIAS:

- ***The New York Times*, 10 de enero de 2003. Suministrado por Juan José Martín: http://www.nytimes.com/2003/01/10/international/europe/10FOOD.html?ex=1043199702&ei=1&en=305e56b2dbae6fac**
- ***Newsweek en español*, 29 de enero de 2003.**

CRUCES, CHOQUES Y FANTASMAS.

Deva, Rumania:



El alcalde de la aldea de Deva, Mircia Munteanu, erigió cruces en los caminos locales para ahuyentar a los malos espíritus que merodeaban por el lugar y que según él causaban accidentes de tránsito. Basó su razonamiento en que más de 40 personas murieron el año pasado en accidentes de tránsito, y en que tierra de un cementerio cercano fue usada para realizar los caminos, causando la ira de los espíritus.

Cuatro cruces de más de tres metros de alto fueron bendecidas por clérigos locales y colocadas a la orilla de los caminos. Esperemos que los fantasmas se asusten, pero aunque esto sea así, los accidentes seguirán ocurriendo si la única inversión realizada en el mantenimiento de los caminos fue erigir las cruces en lugar de letreros de advertencia.

REFERENCIA:

- **http://www.ananova.com/news/story/sm_693950.html?menu=news.quirkies**